

WONDEREX

BARRIERE DA ESTERNO AD INFRAROSSI ATTIVI A DOPPIO FASCIO CODIFICATO

LUNGA PORTATA m 100 e m 200 (in esterno)



AX-350/650MKII

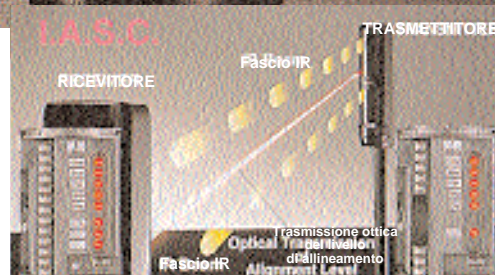


5 ANNI DI GARANZIA

Portata estesa, funzionamento più affidabile

La tecnologia fotoelettrica avanzata consente una maggiore lunga portata, mentre la costruzione migliorata permette l'installazione e la manutenzione a costi contenuti.

La serie AX-MKII è specialmente progettata per la massima stabilità anche nelle più critiche condizioni ambientali esterne. Il circuito brevettato I.A.S.C. assicura un facile e veloce allineamento del fascio fotoelettrico, riducendo al minimo il tempo d'installazione.



■ I.A.S.C.

Comunicazione Integrata Stato Allineamento

L'allineamento del fascio è facile e veloce. Il livello di allineamento viene visualizzato da indicatori LED dislocati sul trasmettitore e sul ricevitore. Semplicemente orientando tutti e due gli apparecchi ed osservando gli indicatori LED si ottiene un allineamento preciso ed affidabile. Lo stato di allineamento del ricevitore viene trasferito otticamente al trasmettitore e visualizzato dai LED. Per allineare il trasmettitore, basta semplicemente osservare il livello dei LED durante la regolazione dell'apparecchio.

**BARRIERE DA ESTERNO
AD INFRAROSSI ATTIVI
A DOPPIO FASCIO CODIFICATO**

LUNGA PORTATA m 100 e m 200 (in esterno)

AX-350/650MKII

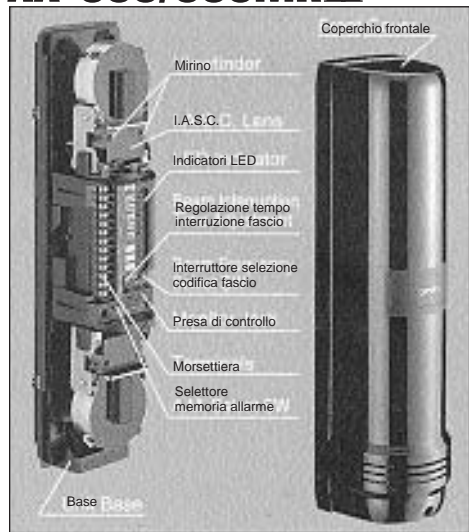


Tabella di affidabilità per protezioni in esterno

Studiata appositamente per prevenire varie cause di falsi allarmi in esterno.

Cause di falso allarme	Tecnologia per risolverla	Funzioni e caratteristiche AX
Disturbi elettrostatici o elettromagnetici.	Alta resistenza alle interferenze elettromagnetiche.	Relè ad alto isolamento e Filtro per disturbi EMI.
Penetrazione insetti.	Contenitore sigillato.	IP 54
Condensa, nebbia, brina e pioggia intensa.	Tolleranza alta sensibilità. Regolazione fine dell'ottica. Analisi ambientale.	Raggio di elevata potenza. Disegno anti-brina. Brevetto I.A.S.C.C. Facile allineamento ottico. Circuito di disabilitazione ambientale. A.G.C.
Uccelli od oggetti portati dal vento.	Analisi delle dimensioni.	Doppi raggi pulsati e sincronizzati.
Interferenza tra i fasci.	Discriminazione dei fasci.	Selezione frequenze dei fasci.

CARATTERISTICHE

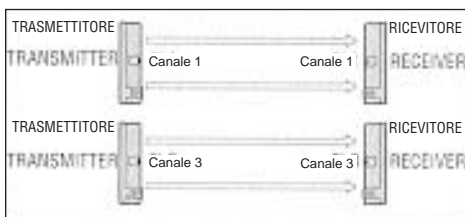
Articolo	AX-350MKII	AX-650MKII
Modo rilevazione	Interruzione contemporanea dei 2 fasci infrarossi	
Portata	Esterno	m 100
	Interno	m 210
Distanza arrivo	m 1.000	
Fascio	Infrarosso pulsato	
Frequenze selezionabili	4 canali (sincronizzazione automatica)	
Tempo interruzione	Regolabile tra 50 e 500 msec	
Alimentazione	da 10.5V— a 30V—	
Assorbimento	75mA max. funzionamento	
Periodo allarme	2 ± 1s	
Uscita allarme	Relè di scambio (28V— 0.2A max.)	
Antiapertura	N.C. si apre a coperchio rimosso	
Grado di protezione	IP 54	
Temperatura funzionamento	da -35°C a +55°C	
Umidità ambientale	95% max.	
Angolo allineamento	± 10° verticale; ± 90° orizzontale	
Memoria allarme	LED con comando positivo o negativo	
Circuito disabilitazione	Relè di scambio che si attiva quando l'energia scende a livelli anomali	
Fissaggio	A parete o a palo	
Peso	g 2.800 (trasmettitore +ricevitore)	
Certificazione	IMQ Sistemi di sicurezza II livello	
Garanzia	5 anni	

PRESTAZIONI

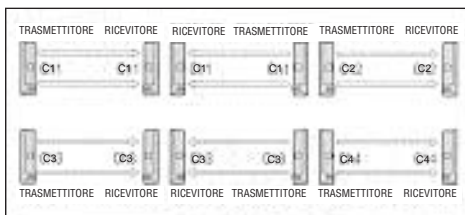
Frequenze selezionabili su 4 canali

L'interferenza fra i fasci è eliminata con le frequenze selezionabili sul campo.

1 Installazione 2 fasci in colonna



2 Installazione 2 fasci su lunghi percorsi



Circuito disabilitazione ambientale

Il circuito di disabilitazione ambientale elimina i falsi allarmi generati dalla graduale perdita di segnale causata da condizioni ambientali estreme come neve, nebbia, pioggia forte, ghiaccio.

Capacità di ritrasmissione

Il circuito di ritrasmissione può essere usato come alternativa al circuito cablato di protezione o dove la posa dei conduttori è troppo costosa, difficile o impossibile. E' richiesto solo il collegamento di un'apparecchiatura N.C. alla morsetteria del trasmettitore.

Protezione contro fulmini e scariche

Una migliorata protezione alle interferenze elettromagnetiche ed un relè ad alto isolamento consentono un funzionamento stabile anche nelle aree più soggette a scariche atmosferiche.



Circuito A.G.C. (Controllo Automatico di Guadagno)

Il circuito AGC controlla continuamente variazioni graduali del segnale causate da condizioni climatiche. Esso regola la sensibilità in modo da mantenere il livello di segnale alle condizioni ambientali attuali.

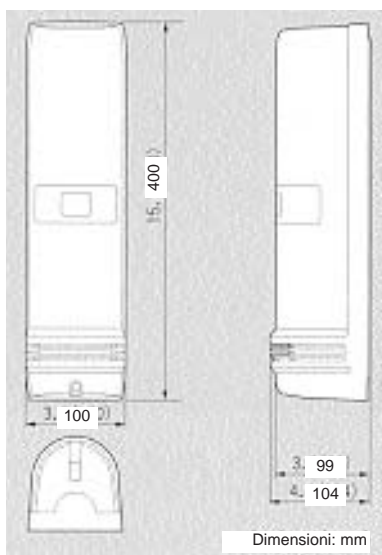
Tempo regolabile d'interruzione del fascio

Il tempo d'interruzione del fascio (tempo necessario perché venga rilasciato un allarme) può essere regolato per adattarlo ad ogni situazione. Ad esempio, per proteggere un muro o una rete, un tempo d'interruzione più lungo assicura la rilevazione degli intrusi ma permette ai gatti di saltare senza causare allarmi.

Varie

- Doppi fasci sincronizzati e pulsati per una maggiore stabilità
- Memoria allarme
- Rapporto di oscuramento 99%
- Disegno anti-brina
- Viti e placca fissaggio in acciaio inox
- Ingresso per raccordi da 1/2"
- Relè di scambio per la massima flessibilità

DIMENSIONI



* Caratteristiche e dimensioni possono variare senza preavviso.

NOTA: Questo apparecchio è progettato per rilevare un'intrusione ed attivare una centrale d'allarme. Essendo solo una parte di un sistema completo, non si possono assumere responsabilità in caso di furto o danni, qualora si verificassero.

ACCESSORI

HU-1 Unità di riscaldamento
Per zone molto fredde, 24V—/~, 430mA max.

BC-1 Coperchio posteriore

4498 Colonna Altezza m 2.00

4498/3 Colonna Altezza m 3.00